



REFLECT LIGHT LUMINISCENTE

Barniz retrorreflectante

Referencia	18000
Color	Gris

Descripción

REFLECT LIGHT es un barniz retrorreflectante. Se vuelve luminoso en la oscuridad bajo el efecto de un haz de luz (faros, lámparas...). Su formulación a base de microesferas de vidrio permite un efecto similar al de las señales de tráfico, pero permanece semitransparente durante el día.

REFLECT LIGHT se utiliza para muchas aplicaciones : señalización de una zona peligrosa, señalización de una ruta, protección de obras, señalización de deportes nocturnos o eventos culturales.

REFLECT LIGHT es aplicable sobre cemento, hormigón, madera, plástico, pintura, metal, piedra, etc....



Características

- ❖ Packaging : 1 caja de 6 botes
- ❖ Contenido : 500ml NET
- ❖ Tipo: Acrílica
- ❖ Pigmentos : Una mezcla específica de varios tipos de microesferas de vidrio especialmente tratadas, sin plomo ni cadmio.
- ❖ Solventes : Una mezcla compleja libre de disolventes clorados y compuestos aromáticos (tolueno, xileno)
- ❖ Duración del marcaje : 6 a 12 meses, dependiendo de las condiciones de aplicación y cargas. El fenómeno de retrorreflexión es duradero hasta la abrasión total de la pintura.
- ❖ Maximo coeficiente de retro-reflexion : 13 cd.m².lx⁻¹
- ❖ Tiempo de secado: Unos 5 minutos a 20°C
- ❖ Almacenar los aerosoles entre 15 y 25°C, lejos de la humedad.
- ❖ Garantía técnica: 2 años de almacenamiento antes de su uso.

Condiciones generales

- ❖ No exponer a temperaturas superiores a 50°C
- ❖ Mantener alejado de fuentes de ignición, del calor y de la luz solar.
- ❖ No fumar.
- ❖ No perforar incluso después de usar el aerosol
- ❖ No quemar incluso después de usar el aerosol.
- ❖ Las fichas de datos de seguridad están disponibles gratuitamente en nuestro sitio web www.technimafrance.com



Instrucciones de uso

Preparación de la superficie:

- REFLECT LIGHT puede aplicarse sobre cualquier tipo de soporte. No obstante, sobre soportes pintados o plásticos, siempre recomendamos realizar una prueba previa para comprobar la compatibilidad con el sustrato.
- Antes de la aplicación, asegúrese de que el soporte está limpio y seco.
- Proteger las superficies adyacentes para evitar posibles salpicaduras.
- En caso de atasco, agitar el aerosol y presionar el difusor varias veces hasta obtener una pulverización regular.
- DESPUÉS del uso: Purgue el cabezal inmediatamente (hasta que el gas salga solo), para limpiar la válvula y el difusor. La purga es IMPERATIVA para optimizar el buen funcionamiento del aerosol hasta su fin.

Uso de REFLECT LIGHT :

- Agitar enérgicamente el aerosol y continuar esta agitación durante unos treinta segundos después de haber oído claramente las microesferas para mezclar bien la pintura (en particular para mezclar bien las microesferas de vidrio).
- Usar REFLECT LIGHT a unos 20 cm del soporte
- Para obtener un efecto óptimo, se recomienda aplicar REFLECT LIGHT en capas muy finas y sucesivas. Durante el día, sobre un soporte claro, la aplicación debe ser ligeramente grisácea. Precaución: No aplique REFLECT LIGHT en capas demasiado gruesas, de lo contrario se reducirá el efecto retrorreflectante.
- Durante la utilización: Reagitar el aerosol aproximadamente cada 30 segundos de aplicación continua y purgar regularmente (cabeza abajo del aerosol) para obtener una aplicación constante y homogénea (las microesferas al ser bastante pesadas, vuelven a caer rápidamente al fondo del aerosol).
- En caso de difusión «intempestiva» (microbolas que vienen a bloquear la válvula en posición abierta), purgue el aerosol durante un tiempo prolongado y agítelo de nuevo antes de volver a utilizarlo; si el defecto persiste, retire el difusor.
- El efecto retrorreflectante puede comprobarse sosteniendo una linterna a la altura de los ojos y apuntando el haz de luz directamente a la superficie pintada, una vez seca.

Observaciones :

Utilizar hasta -15°C. Por debajo de esta temperatura, la calidad de la aplicación puede verse modificada por la caída de presión generada por el aerosol (no modificará la calidad de la pintura).

REFLECT LIGHT puede utilizarse con la pistola manual SOPPEC, que facilita la sujeción del aerosol y mejora la comodidad del usuario durante el marcaje (Ref 432442)

Última actualización: junio de 2021. Esta ficha técnica anula todas las versiones anteriores. La información facilitada se basa en nuestros conocimientos y pruebas realizadas. No eximen en modo alguno al usuario de conocer y aplicar todas las normas relativas a su actividad. El usuario es el único responsable de las precauciones relacionadas con el uso del producto. Peligroso. Respete las precauciones de uso.